


OrionPRO – Системная шина

SYS0 System-Bus					SYS1 System-Bus					SYS2 System-Bus					SYS3 System-Bus								
SYSTEM					SYSTEM					SYSTEM					SYSTEM								
nc1	1	A01	B01	33	GND	nc1	1	A01	B01	33	GND	nc1	1	A01	B01	33	GND	nc1	1	A01	B01	33	GND
D7	2	A02	B02	34	82	D7	2	A02	B02	34	82	D7	2	A02	B02	34	82	D7	2	A02	B02	34	82
D6	3	A03	B03	35	VCC	D6	3	A03	B03	35	VCC	D6	3	A03	B03	35	VCC	D6	3	A03	B03	35	VCC
D5	4	A04	B04	36	-INTA	D5	4	A04	B04	36	-INTA	D5	4	A04	B04	36	-INTA	D5	4	A04	B04	36	-INTA
D4	5	A05	B05	37	nc2	D4	5	A05	B05	37	nc2	D4	5	A05	B05	37	nc2	D4	5	A05	B05	37	nc2
D3	6	A06	B06	38	-M1	D3	6	A06	B06	38	-M1	D3	6	A06	B06	38	-M1	D3	6	A06	B06	38	-M1
D2	7	A07	B07	39	-12V	D2	7	A07	B07	39	-12V	D2	7	A07	B07	39	-12V	D2	7	A07	B07	39	-12V
D1	8	A08	B08	40	BLRAM	D1	8	A08	B08	40	BLRAM	D1	8	A08	B08	40	BLRAM	D1	8	A08	B08	40	BLRAM
D0	9	A09	B09	41	+12V	D0	9	A09	B09	41	+12V	D0	9	A09	B09	41	+12V	D0	9	A09	B09	41	+12V
-WAIT	10	A10	B10	42	BLIO	-WAIT	10	A10	B10	42	BLIO	-WAIT	10	A10	B10	42	BLIO	-WAIT	10	A10	B10	42	BLIO
SOUND	11	A11	B11	43	-IORQ	SOUND	11	A11	B11	43	-IORQ	SOUND	11	A11	B11	43	-IORQ	SOUND	11	A11	B11	43	-IORQ
MA19	12	A12	B12	44	-MREQ	R	12	A12	B12	44	-MREQ	R	12	A12	B12	44	-MREQ	R	12	A12	B12	44	-MREQ
MA18	13	A13	B13	45	-WR	G	13	A13	B13	45	-WR	G	13	A13	B13	45	-WR	G	13	A13	B13	45	-WR
MA17	14	A14	B14	46	-RD	B	14	A14	B14	46	-RD	B	14	A14	B14	46	-RD	B	14	A14	B14	46	-RD
MA16	15	A15	B15	47	HOLD	I	15	A15	B15	47	HOLD	I	15	A15	B15	47	HOLD	I	15	A15	B15	47	HOLD
MA15	16	A16	B16	48	1B8	A15	16	A16	B16	48	66	A15	16	A16	B16	48	66	A15	16	A16	B16	48	66
MA14	17	A17	B17	49	1B7	A14	17	A17	B17	49	42	A14	17	A17	B17	49	42	A14	17	A17	B17	49	42
A13	18	A18	B18	50	1B6	A13	18	A18	B18	50	nc3	A13	18	A18	B18	50	nc3	A13	18	A18	B18	50	nc3
A12	19	A19	B19	51	-RFSH	A12	19	A19	B19	51	-RFSH	A12	19	A19	B19	51	-RFSH	A12	19	A19	B19	51	-RFSH
A11	20	A20	B20	52	CLC0	A11	20	A20	B20	52	CLC0	A11	20	A20	B20	52	CLC0	A11	20	A20	B20	52	CLC0
A10	21	A21	B21	53	ROM	A10	21	A21	B21	53	IRQ1	A10	21	A21	B21	53	IRQ1	A10	21	A21	B21	53	IRQ1
A9	22	A22	B22	54	XROM	A9	22	A22	B22	54	IRQ2	A9	22	A22	B22	54	IRQ2	A9	22	A22	B22	54	IRQ2
A8	23	A23	B23	55	1B5	A8	23	A23	B23	55	IRQ3	A8	23	A23	B23	55	IRQ3	A8	23	A23	B23	55	IRQ3
A7	24	A24	B24	56	IRQ4	A7	24	A24	B24	56	IRQ4	A7	24	A24	B24	56	IRQ4	A7	24	A24	B24	56	IRQ4
A6	25	A25	B25	57	1B3	A6	25	A25	B25	57	IRQ5	A6	25	A25	B25	57	IRQ5	A6	25	A25	B25	57	IRQ5
A5	26	A26	B26	58	1B4	A5	26	A26	B26	58	IRQ6	A5	26	A26	B26	58	IRQ6	A5	26	A26	B26	58	IRQ6
A4	27	A27	B27	59	IRQ7	A4	27	A27	B27	59	IRQ7	A4	27	A27	B27	59	IRQ7	A4	27	A27	B27	59	IRQ7
A3	28	A28	B28	60	IRQ5	A3	28	A28	B28	60	IRQ5	A3	28	A28	B28	60	IRQ5	A3	28	A28	B28	60	IRQ5
A2	29	A29	B29	61	1B2	A2	29	A29	B29	61	115	A2	29	A29	B29	61	115	A2	29	A29	B29	61	115
A1	30	A30	B30	62	64	A1	30	A30	B30	62	64	A1	30	A30	B30	62	64	A1	30	A30	B30	62	64
A0	31	A31	B31	63	GND	A0	31	A31	B31	63	GND	A0	31	A31	B31	63	GND	A0	31	A31	B31	63	GND
HLDA	32	A32	B32	64	1B1	HLDA	32	A32	B32	64	110	HLDA	32	A32	B32	64	110	HLDA	32	A32	B32	64	110

TITLE:		OrionPRO – Системная шина		REV: 3.21
	Company: zx-pk.ru		Sheet: 3/6	
	Date: 2021-10-26		Drawn By: Romych	